

# Procedimientos Médicos Regenerativos Aplicados en Medicina Estética

**Autor:** Hernán Pinto



**ESPECIALIDAD:** Medicina Estética

## CARACTERÍSTICAS:

<b>ISBN:</b>	9786287528383
<b>Impresión:</b>	A color - Formato: 21.5 x 28 cm
<b>Tapa:</b>	Dura
<b>Número de Páginas:</b>	292
<b>Año de publicación:</b>	2023
<b>Número de tomos:</b>	1
<b>Peso:</b>	1.21 kg
<b>Edición:</b>	1

## DESCRIPCIÓN

Los doctores Hernán Pinto y Joan Fontdevila, investigadores biomédicos radicados en la ciudad de Barcelona, con una amplia experiencia en el desarrollo de terapias regenerativas estéticas y antiedad, han compilado una serie de trabajos de colegas que han estudiado los procedimientos regenerativos aplicados en medicina estética, la cirugía plástica y la dermatología, con especial énfasis en las bases biológicas presentes en los diferentes tratamientos con efectos regenerativos, los fundamentos técnicos y las perspectivas de lo que puede obtenerse como resultado. Con concisión y claridad, el libro explora las tendencias y necesidades de los pacientes estéticos, la fisiología del envejecimiento, las últimas evidencias científicas para la recolección de grasa, las variantes conocidas de los injertos de grasa (grasa intradérmica, micrograsa, nanograsa), los instrumentos para la aplicación de injertos de grasa, el relleno de grasa autóloga o lipofilling, el procesamiento y los resultados del plasma rico en plaquetas para tratamientos antienvjecimiento, consideraciones para el uso del suero autólogo condicionado, el cultivo de células y la inyección de microinjertos. Todo ello en 22 capítulos, acompañados de cien imágenes. En este libro encontrarán una valiosa guía los médicos estéticos, cirujanos plásticos y dermatólogos, interesados en la biología celular y la medicina regenerativa, así como las combinaciones terapéuticas para los tratamientos antienvjecimiento y de la piel.

## CONTENIDO

## Parte I. ABORDAJES: INTRODUCCIÓN

Técnicas de medicina regenerativa: aplicaciones clínicas en procedimientos estéticos.

Medicina estética: tendencias y necesidades de los pacientes.

La fisiología molecular del envejecimiento: nuevos objetivos de la medicina regenerativa.

## Parte II. ABORDAJES: EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO

Belleza y envejecimiento.

Reduciendo el daño: comportamiento metabólico en la medicina estética.

Recolección de grasa: la última evidencia científica sobre viabilidad celular.

## Parte III. ABORDAJES: ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL IMPACTO CLÍNICO DEL ENVEJECIMIENTO

Estrategias para el procesamiento y enriquecimiento del injerto.

Variantes del injerto de grasa: desde injertos de grasa estructural a micrograsa, injerto de grasa intradérmica con aguja afilada (SNIF), nanograsa, emulsión, SNIE, FAMI y SEEFI.

Aplicación de los injertos de grasa.

## Parte IV. PROCEDIMIENTOS AVANZADOS DE MEDICINA REGENERATIVA PARA MÉDICOS ESTÉTICOS: TRANSFERENCIA DE GRASA, LIPOFILLING

Lipofilling en cirugía reconstructiva: indicaciones, resultados y complicaciones.

Lipofilling en cirugía estética: indicaciones, resultados y complicaciones.

Plasmas enriquecidos: conceptos y procesamiento.

¿Era oro lo que brillaba? Aplicaciones de plasma rico en plaquetas, resultados y consideraciones de seguridad.

Suero autólogo condicionado como herramienta antienvjecimiento.

## Parte V. PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA REGENERATIVA PARA MÉDICOS ESTÉTICOS: INJERTOS DE PIEL

Cultivo de células cutáneas y creación de piel.

Técnicas y procesamiento.

Inyección/aplicación de microinjertos.

Técnicas y métodos de procesamiento para aislar células madre y células de la fracción vascular estromal.



Parte VI. PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA REGENERATIVA PARA MÉDICOS ESTÉTICOS: CÉLULAS MADRE

Procedimientos de medicina regenerativa para médicos estéticos.

Investigación con células madre en medicina estética.

Parte VII. REGULACIONES Y CONCLUSIONES

Regulaciones.

Conclusiones generales: el estado actual de la medicina regenerativa en las aplicaciones estéticas.

Índice alfabético.